# YASUDA

# ASHIBANE DRIGINAL アシバネ手すりシリーズ





# コンセプト

弊社は創業1928年から3/4世紀に渡り、建築金物とアルミ材料メーカーとして多くの商品を社会に送り出してまいりました。

1973年、安全で快適な「住まいづくり」のため、建設大臣の許可のもと優良住宅部品・BL手すり認定制度のスタートにともない、アルミ手すりの普及が著しく飛躍した時代。

弊社では、いち早くアルミ手すり材料の販売を開始、RC戸建住宅や民間マンション用として、全国のアルミ建材加工販売業者様へ、アルミ手すり部材VTーIIを発売、以来30年に渡って皆様方のご愛顧により、ロングセラー商品として今日に至っております。

その間、BL優良住宅部品・墜落防止手すりVT-I型のBL認定を取得し、公共住宅市場への進出を図ってまいりました。さらには、集合住宅の大型化・中高層化に伴ない、施工性とコスト面に優れたBL墜落防止手すりVT-II型を発売してまいりました。

また、市場ニーズに併せた関連商品を数多く品揃え、素材メーカーとしての優位性を生かし、多くのバリエーションをそろえております。

このたび弊社では、社業の基幹製品であるアルミ建築材料の代表商品、アルミ手すりVTシリーズで培った信用と技術を、より広く全国の業界各分野の顧客様に向けて、新しい事業体制でスタートいたしました。

# アシバネ手 すりシリーズカタログ

# ●アシバネ手すりシリーズ

4ページ

BL手すりについて 風切音防止シリーズ





●VT-III型手すり

10ページ

格子・パネル・ガラスタイプ



●VT-II 型手<u>すり</u>

14 ~- ÿ

格子・パネル・ガラスタイプ 持ち出し格子・パネル・ガラスタイプ





●VT-I型手すり

22ページ

格子・パネル・ガラスタイプ





●手すり周辺商品

26ページ

トップレール・外窓手すり 面格子・パーティション





●補助手すり「アルホージョ」

30ページ

BLタイプ





### ご注意

- ■安全性向上・品質改良のために、予告なく商品の改良および仕様を変更する場合があります。
- ■このカタログの掲載内容は2015年4月1日現在のものです。

手すりを手がけて30年。 安全と安心を追求したアシバネブランド。





B L が認めた 信頼性



幅広い バリエーション



# BL手すりシリーズ









### ■BL認定手すりについて

●主として、RC造またはPC造の住宅に用いられる墜落防止手すりです。

BL墜落防止手すりは、集合住宅(RC造、S造等各種構造)のバルコニー又は共用廊下等に用い、人の墜落を防止するための手すりを対象としています。・取付部位上の種類として、「廊下・バルコニー用手すり」、「窓用手すり」、廊下やバルコニーの腰壁上部に設置される「トップレール」があります。なお、廊下・バルコニー用手すりは強度区分で300型と150型を設けており、どちらかを選択できるようになっています。但し、

共用廊下に使用する場合は、

300型としています。



 ●日本アルミ手摺工業会 適合製品について

民間用手摺の強度基準として、日本アルミ手摺工業会では 廊下用125kg/m型とバルコニー用100kg/m型を設定し

ており、安田株式会社の 手すりは適合製品です。



# 手すりシリーズ機種

### 手すり強度条件

型式	タイプ	笠木	記号	支柱間隔 (単位mm)				BL認定		カラーバリエーショ		ション
型 X				900	1200	1500	1800	基準型式	製品記号	S	SC	DB
	*タフカノゴ	1段	VTIII-1K						0	0	0	
VT-Ⅲ型	格子タイプ	2段	VTIII-2K									
	パネルタイプ	1段	VTIII-1P					BL認				
		2段	VT III - 2P					DLād				
	ガラスタイプ	1段	VTIII-1G		1050							
		2段	VTIII-2G		1050							
	格子タイプ	1段	VT II -1K					BL-II型	YSD600-1K	0	×	×
		2段	VT II -2K						-2K			
 VT-Ⅱ型	パネルタイプ	1段	VT II -1P						-1P			
*' "=	74777	2段	VT II -2P						-2P			
	  ガラスタイプ	1段	VT II -1G						-1G			
	332717	2段	VT II -2G					BL認定対象外				
 VT-Ⅱ型	格子タイプ	2段	VT II -MK						YSD600-MBK	0	×	×
V: "ヹ   持ち出し式	パネルタイプ	2段	VT II -MP					BL-II型	-MBP			
14.2ELOT	ガラスタイプ	2段	VT II -MG						-MBG			
	格子タイプ	1段	VT II -MFK					BL- II 型	YSD600-MFK			
VT- II 型	パネルタイプ	1段	VT II -MFP					BL認定対象外		0	×	×
フェンス式	ガラスタイプ	1段	VT II -MFG									
	ルーバータイプ	1段	VT II -MFL									
	格子タイプ	1段	VT I -1K					BL- I 型	YSD800-1K	0	×	×
		2段	VT I -2K						-2K			
   VT- I 型	パネルタイプ	1段	VT I -1P						-1P			
*' ' *		2段	VT I -2P						-2P			
	ガラスタイプ	1段	VT I -1G					BL認定対象外				
		2段	VT I -2G									
 VT-Ⅱ型	トップレール	1段	VT II -1TR					· BL-II型 · BL-I型	YSD600-1T	0	×	×
VI II =		2段	VT II -2TR						-2T			
VT- I 型		1段	VT I -1TR						YSD800-1T			
		2段	VT I -2TR						-2T			
VT- I 型	外窓手すり		VT I-MT					BL- I 型	YSD600W	0	×	×
VT型	パーテーション	一般	VT III-PT					BL認定対象外		0	×	×
		公団	VT I -PT									
	面格子	一般	VT III-MK					BL認	定対象外	0	×	×
		枠付	VT II -MK					BL型	YSD600G			

300Kg/m 150Kg/m 100Kg/スパン 60Kg/スパン

■型式・寸法別の強度基準 ※BL製品は(一財)ベターリビングの審査 を受けた協力工場からの出荷分のみ対 象商品となります。

通常販売分は民間用(VT)となります。

■カラーバリエーション

シルバー S

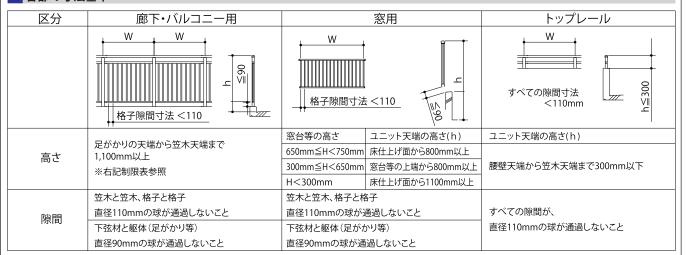
ステンカラー SC

ダークブロンズ DB

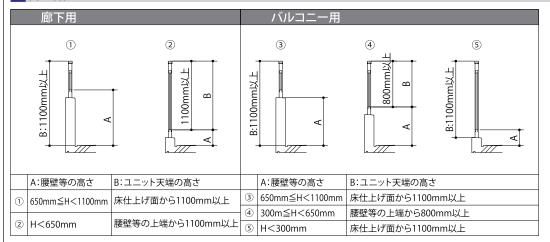
# 参考資料

### 設計基準

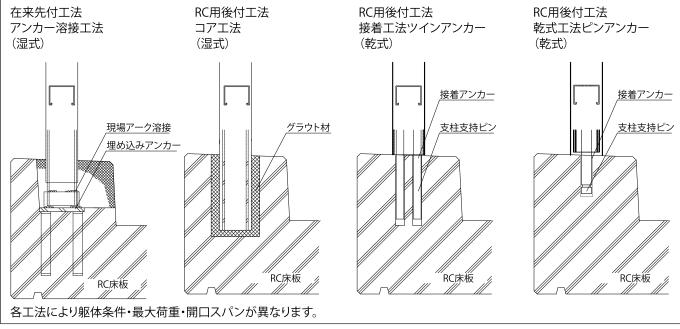
### 各部の寸法基準



### 高さ制限

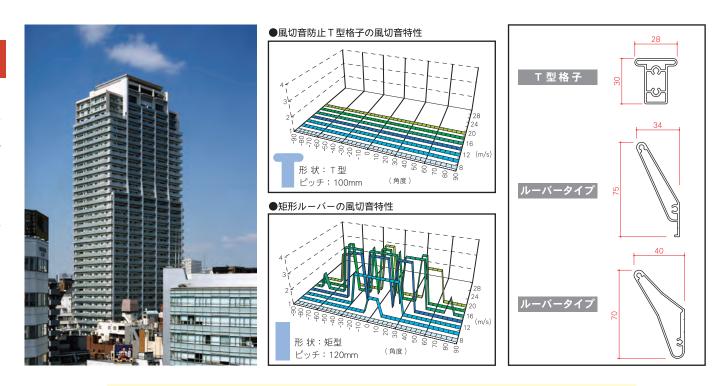


### 工法概要

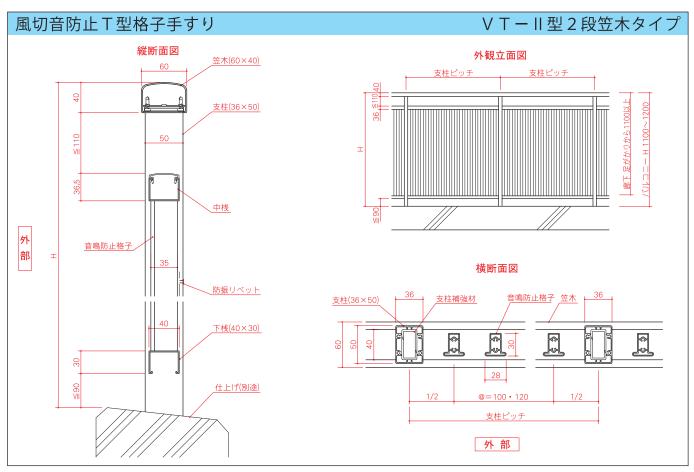


# 風切音防止シリーズ

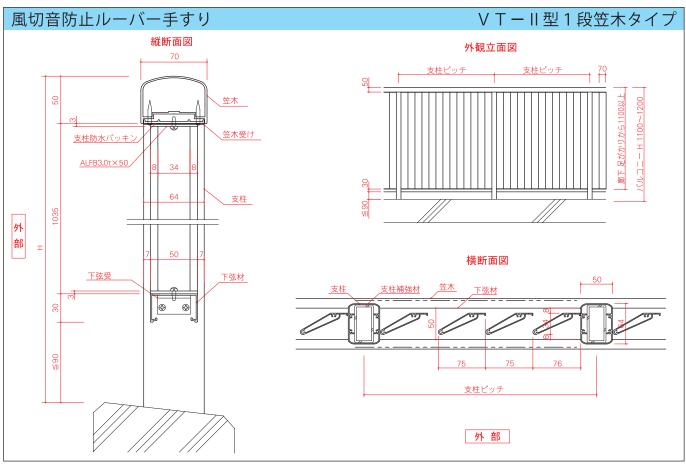
手すり格子の風切音を抑え、静かな住環境を整えます。

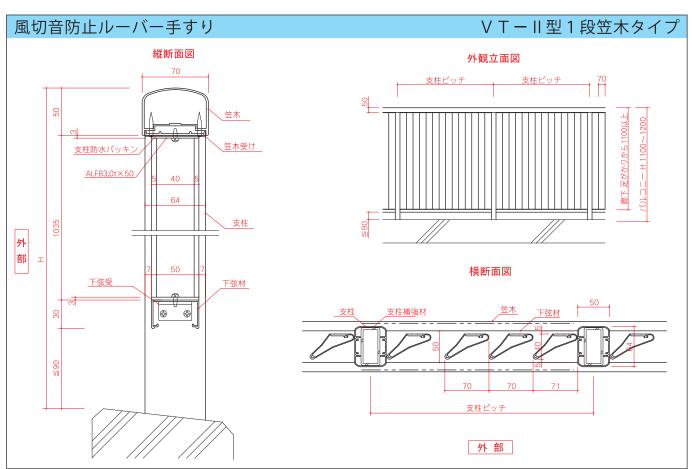


スリムなデザイン、カラーバリエーションでバルコニーを一層に引き立てます。 建物の用途・デザインニーズにお答えします。



# ルーバータイプ手すり





### VT-III型手すり

# VT-Ⅲ型手すりシリーズ

30年の伝統ある、最もスタンダードな機種。RC戸建てから小規模マンションに最適常時在庫材料で生産性の高い汎用タイプ。



創業80年の 実績 建築金物とアルミ押出形材メーカーの安田株式会社では、全国のアルミ建材加工販売店へ、新しい各種アルミ手すり材料の迅速な供給体制を行っております。

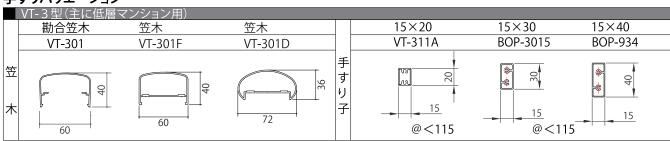
BLが認めた 信頼性 アシバネブランド 手すりシリーズ

幅広い バリエーション

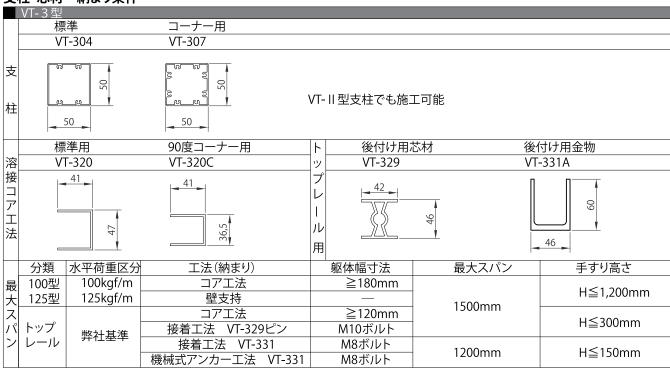
ニーズに合った 最適設計



### 手すりバリエーション

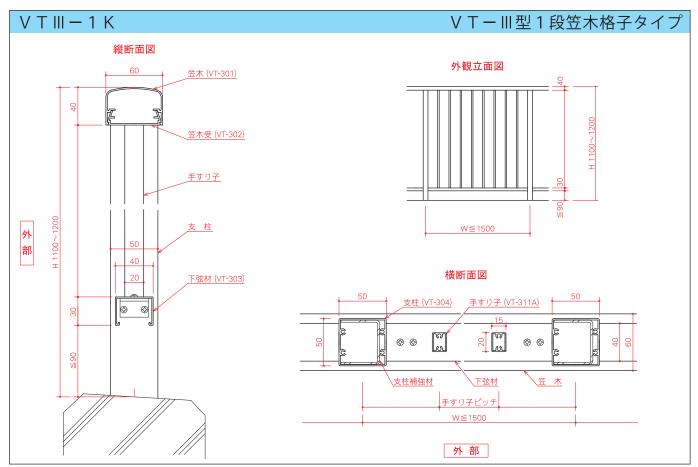


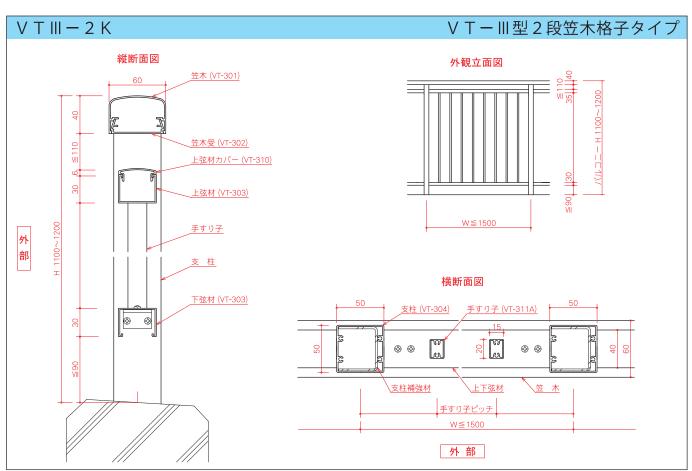
### 支柱・芯材 納まり条件

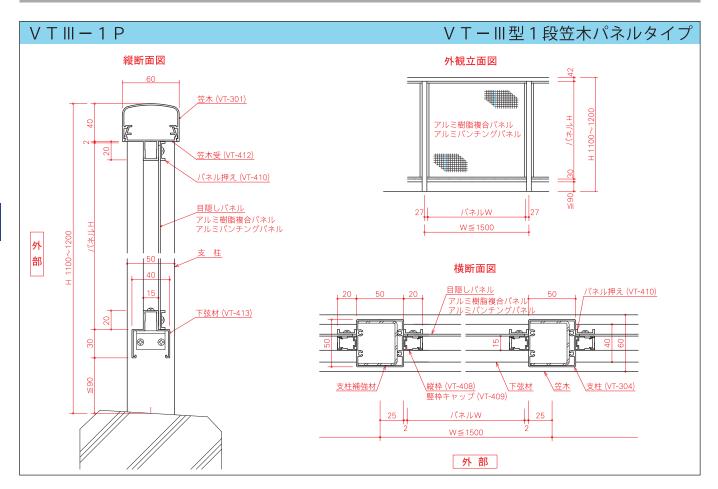


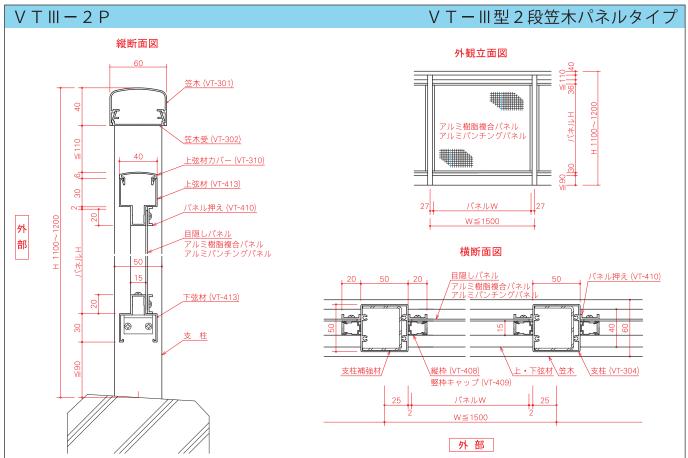
※ガラス手すりは工法に関係なくW寸法は1200mm以下で、建物の立地や高さ、取付部位により条件が変わります。

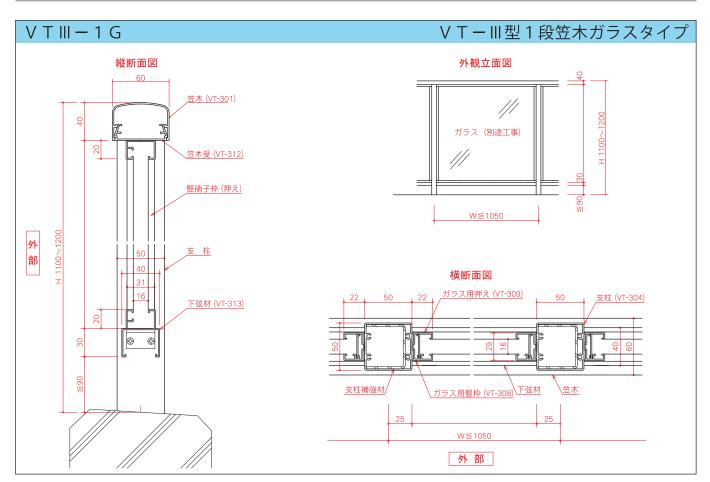
※施工条件により、最大スパンや手すり高さが異なりますので、詳しくは担当営業までお問い合わせください。

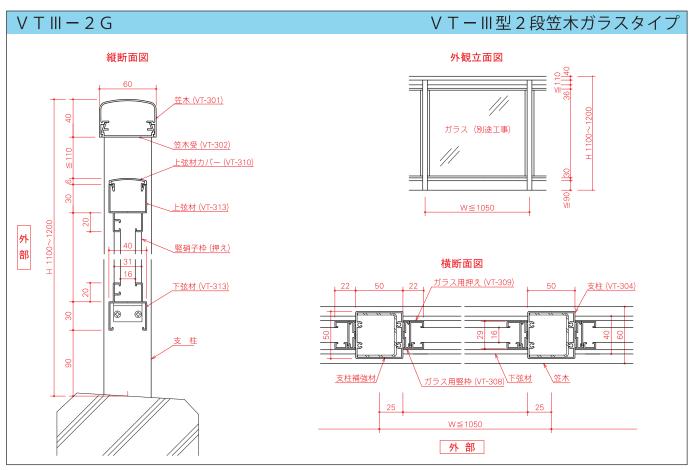








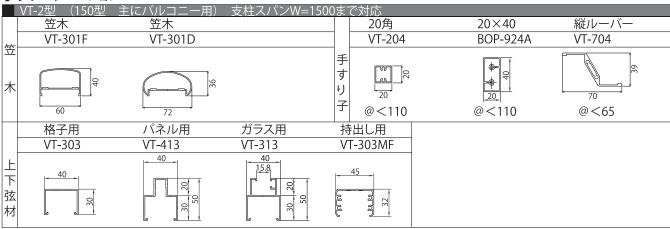




# VT-II 型手すりシリーズ

B L 手すりの性能と、多くのバリエーションを備えたマンション向主力機種。中層階マンションの設計ニーズに対応して、デザインシーンを創出します。

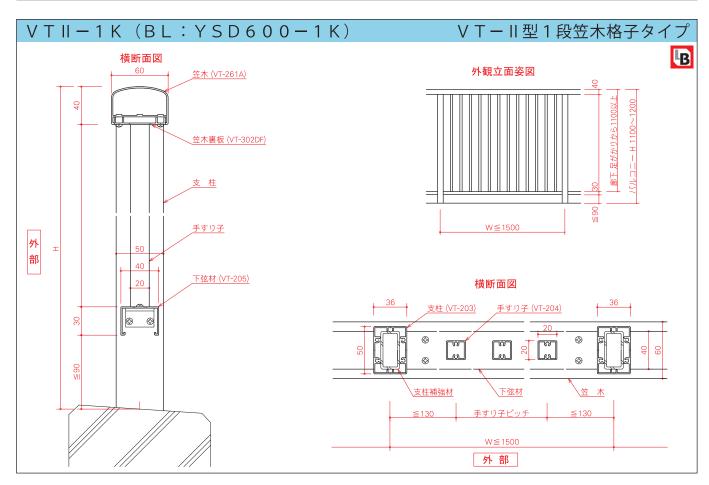
### 手すりバリエーション

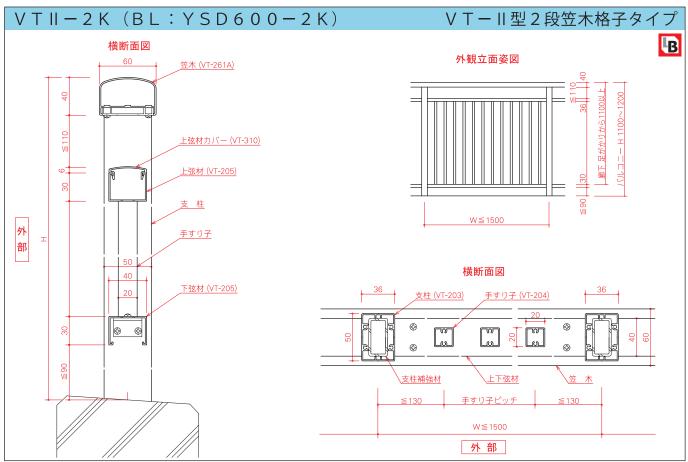


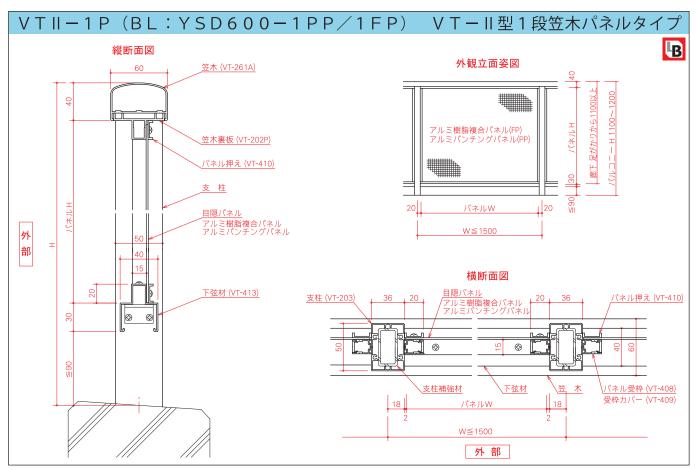
### ■支柱・芯材 納まり条件

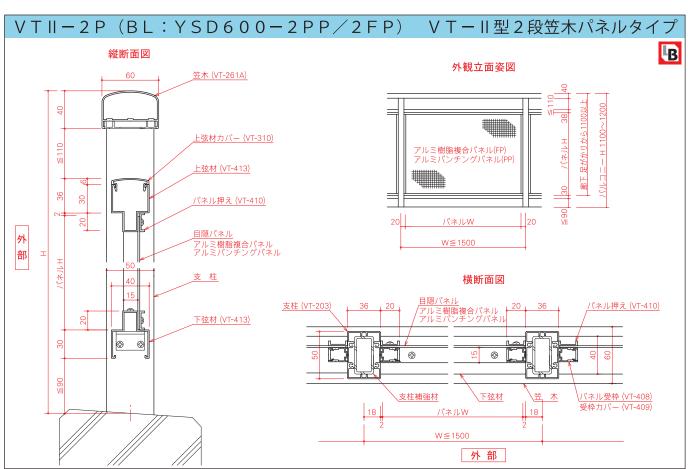
	文性•心	M 納まり余日	<del>†</del>						
	VT-2型	_							
		用			マコーナー用 アンファン・ファン・ファン・ファン・ファン・ファン・ファン・ファン・ファン・ファン				
	VT-203		VT-203C	203C VT-203D					
支				3	5				
		· ·	50 SO W		7				
柱	Z.	<b>A</b>			* }\				
	2	05 M			<i>§</i>				
	36				<b>3</b>				
			50	×					
溶接	標準/135度用				コーナー用		ピンアンカー	ツインアンカー	
	VT-250		VT-252	BOP-2	251	144	SE600B	VT-330TW	
			20			接	20		
$ \Box $	[	20		_	着	20			
ア	40		40	3.8	T	6077   6	(P)		
			+-2.2mm		法				
法	t=3.2mm		t=2.3mm 150型専用 t=2		3mm		t=3.2mm		
	t=3.2111111		W≦1250mm			150型専用	150型専用		
	分類	水平荷重区分	工法(納まり)		躯体幅寸法		最大スパン	手すり高さ	
		2,950N/m	溶接工法		≧150mm		1200mm		
	300型		コア工法		≧160mm		1150mm		
	200至		方立支持		工法による		1200mm		
			壁支持		-		1200mm		
		1,450N/m	溶接工法		≧150mm		1500mm	H≦1,200mm	
			コア工法				1250mm	11=1,200111111	
大スパーン	1 C O # I I		接着工法ピンアンカ	j—			1200mm		
	150型		接着工法 ツインアン	カー			1100mm		
			方立支持		工法による		1500mm		
			壁支持		-		1200mm		
	トップレール	980N/本	溶接工法 コアエ法						
							1500mm	H≦300mm	
			接着工法 ピンSI芯材		≧120mm				
			接着工法ピンSE芯	材					
			接着工法 プレートエ	法				H≦150mm	
_									

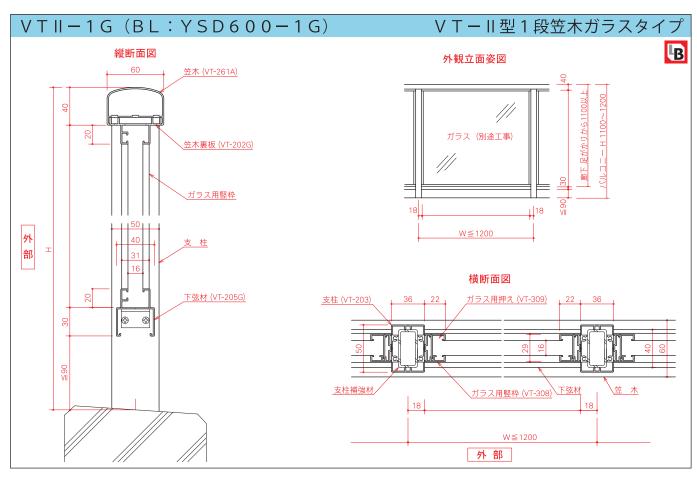
- ※ガラス手すりは工法に関係なくW寸法は1200mm以下で、建物の立地や高さ、取付部位により条件が変わります。
- ※施工条件により、最大スパンや手すり高さが異なりますので、詳しくは担当営業までお問い合わせください。

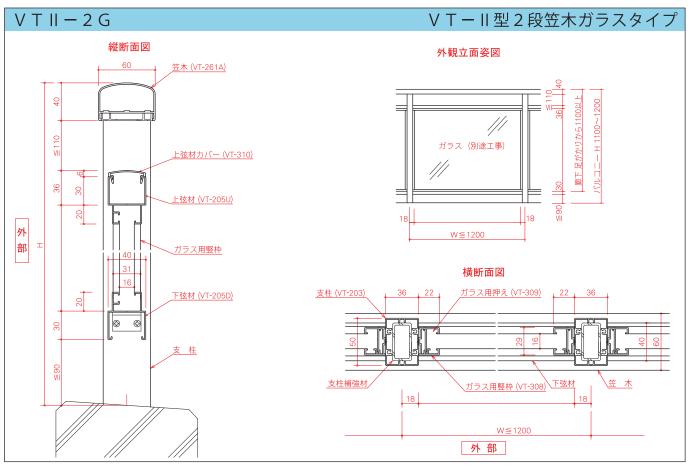












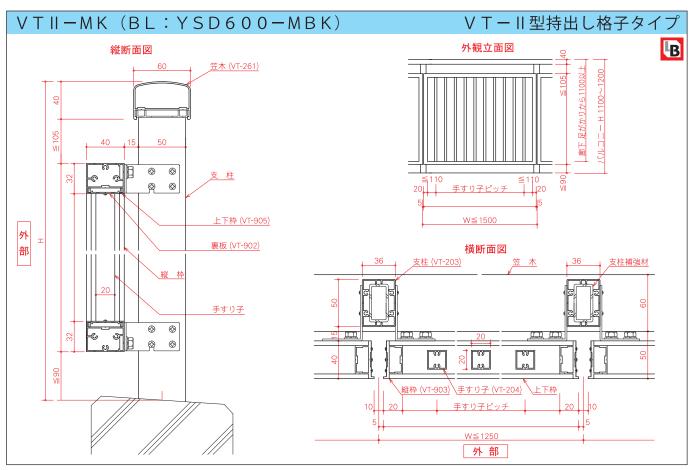
# VT- II 型手すりシリーズ(支柱分離持出し型)

新しいニーズとして、中高層マンション用に、支柱を隠し流動感のあるデザインを創出するバックポストタイプを設けました。

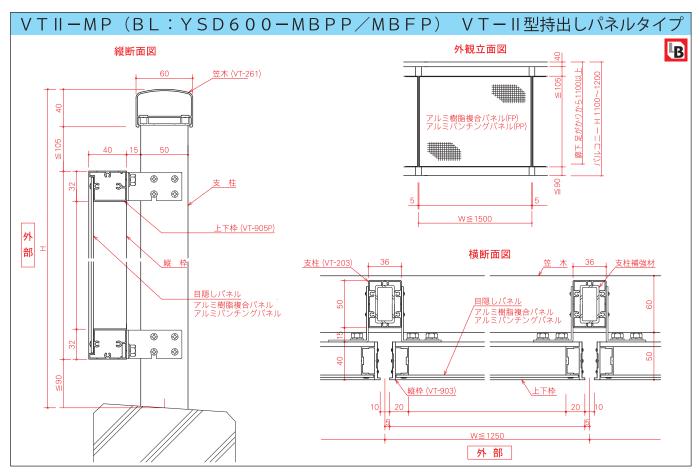


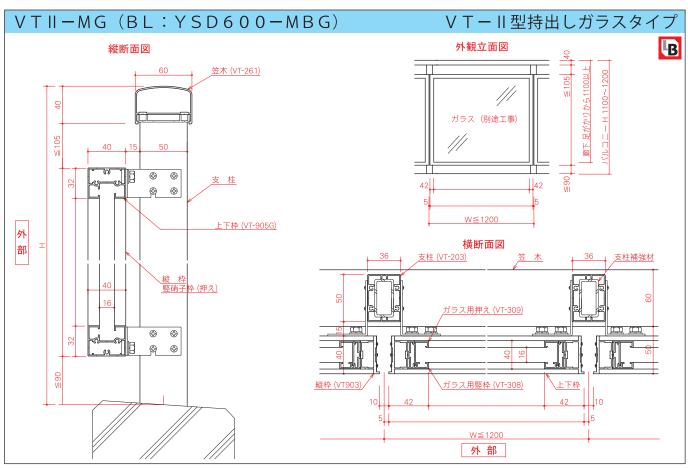


スリムなデザイン、カラーバリエーションでバルコニーを一層に引き立てます。 建物の用途・デザインニーズにお答えします。



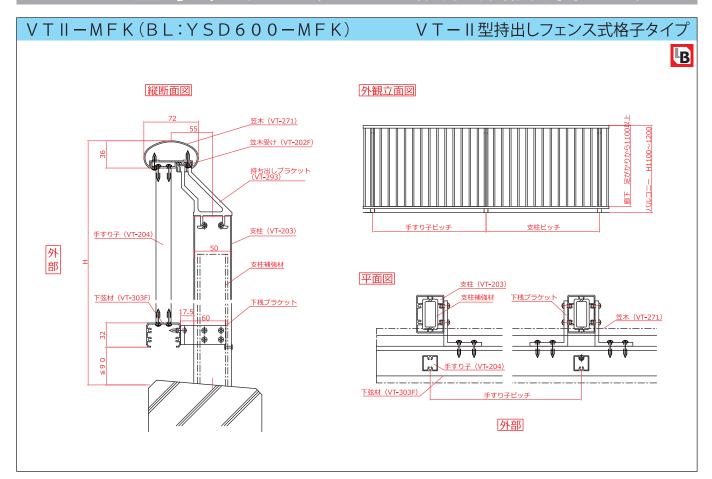
18 ※BL製品は(一財)ベターリビングの審査を受けた協力工場からの出荷分のみ対象商品となります。 通常販売分は民間用(VT)となります。

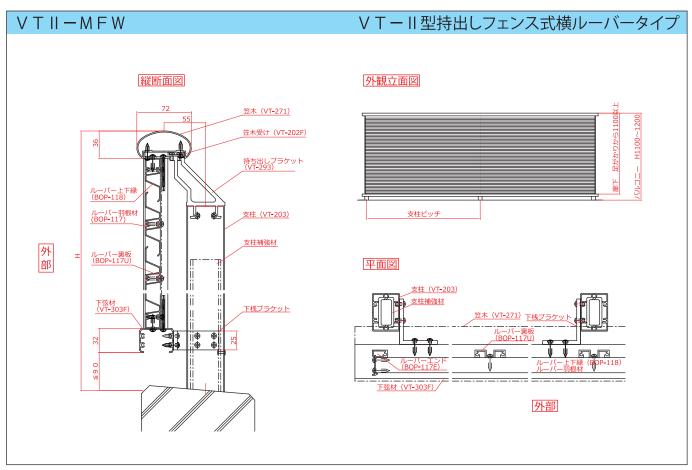


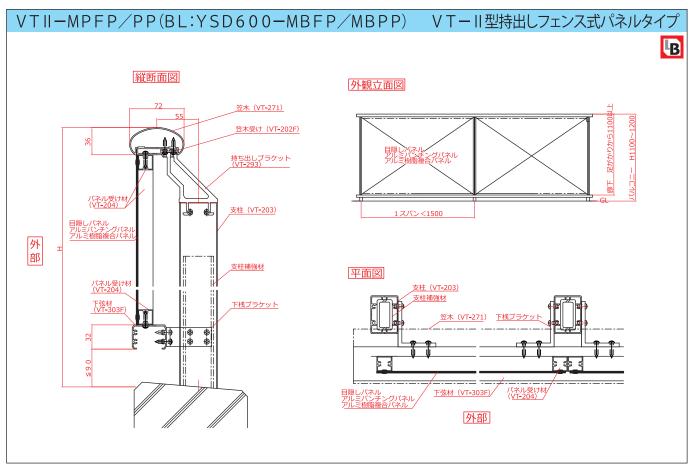


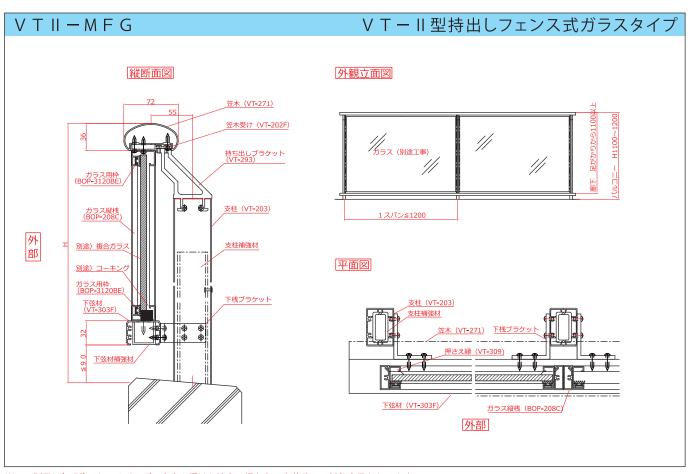
20

# VT- II 型手すりシリーズ(支柱分離持出し型)





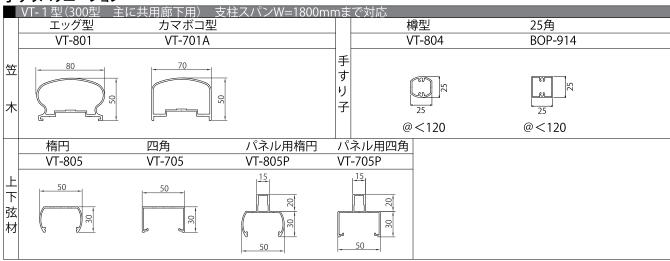




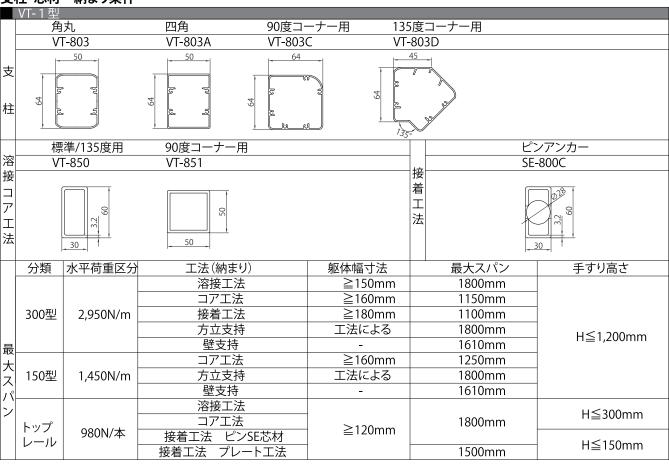
# VT-I型手すりシリーズ

B L 手すりの性能を備え、重厚なデザインにこだわりの機種。曲線を多く用いバルコニーに 重厚でクラシック感を創出します。カラーの採用により重厚感を一層引き立てます。

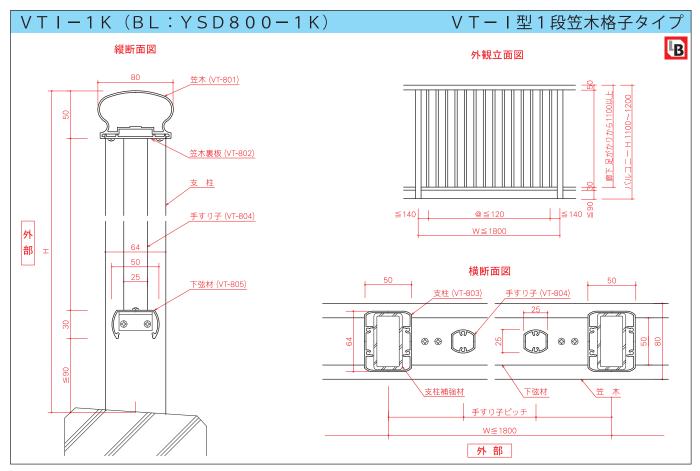
### 手すりバリエーション

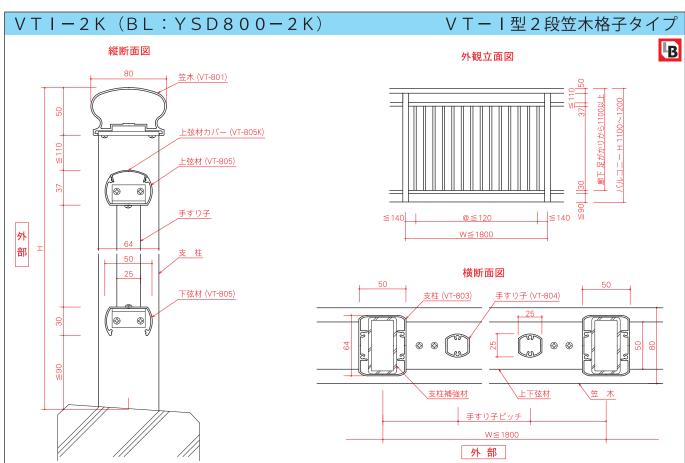


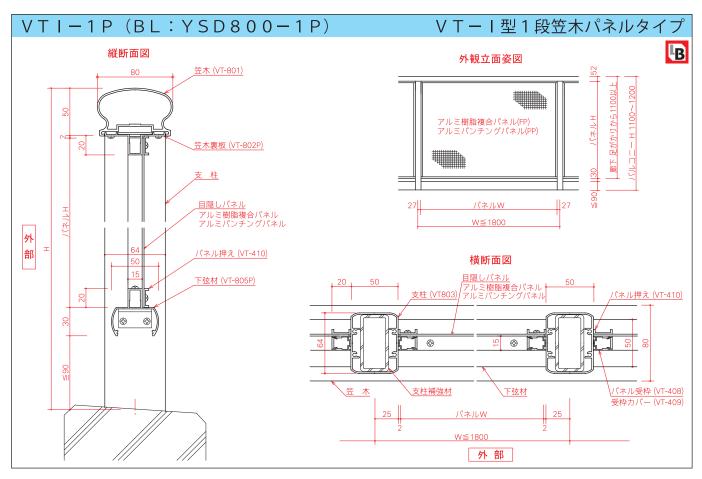
### 支柱・芯材 納まり条件

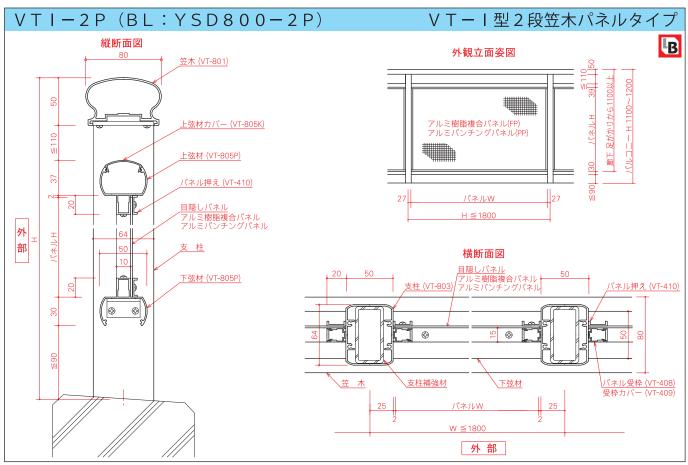


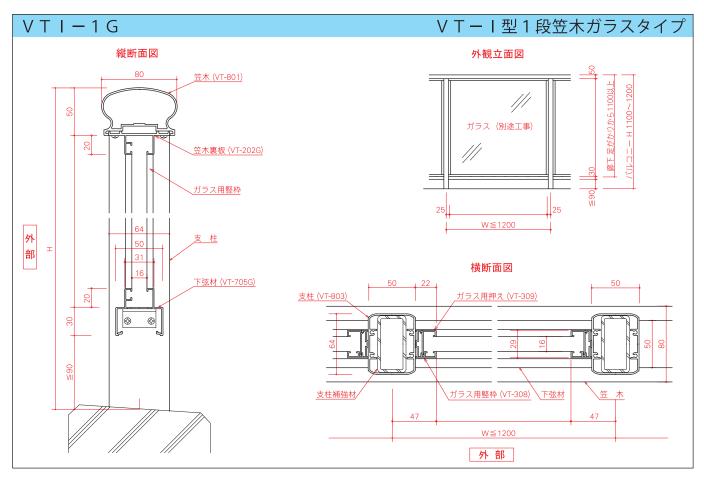
- ※ガラス手すりは工法に関係なくW寸法は1200mm以下で、建物の立地や高さ、取付部位により条件が変わります。
- ※施工条件により、最大スパンや手すり高さが異なりますので、詳しくは担当営業までお問い合わせください。

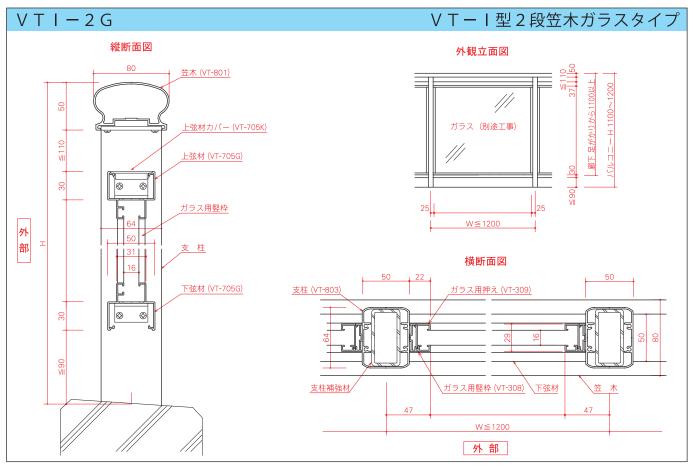












# 手すり周辺周辺商品

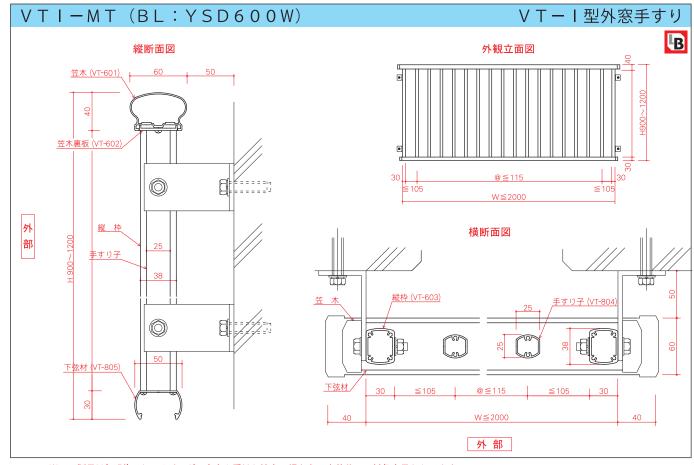
# トップレール・外窓手すり

バルコニー手すりに関連した周辺商品として、BLの性能を備えたトップレール・外窓手すりを取り揃えました。

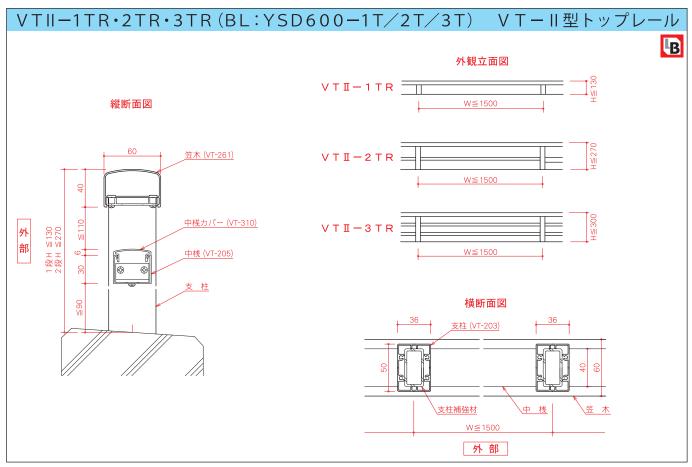


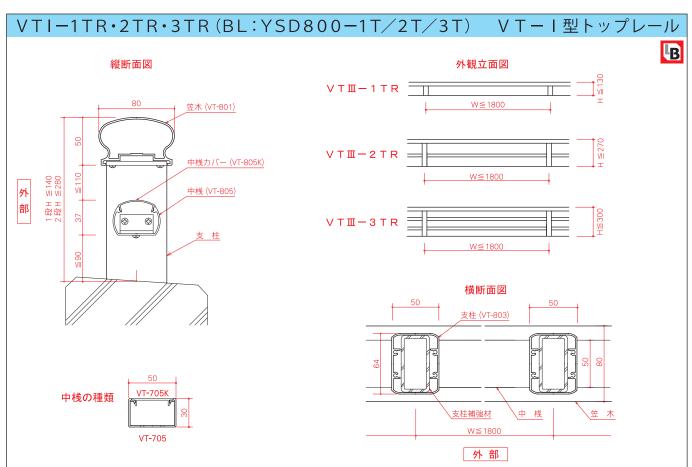


スリムなデザイン、カラーバリエーションでバルコニーを一層に引き立てます。 建物の用途・デザインニーズにお答えします。

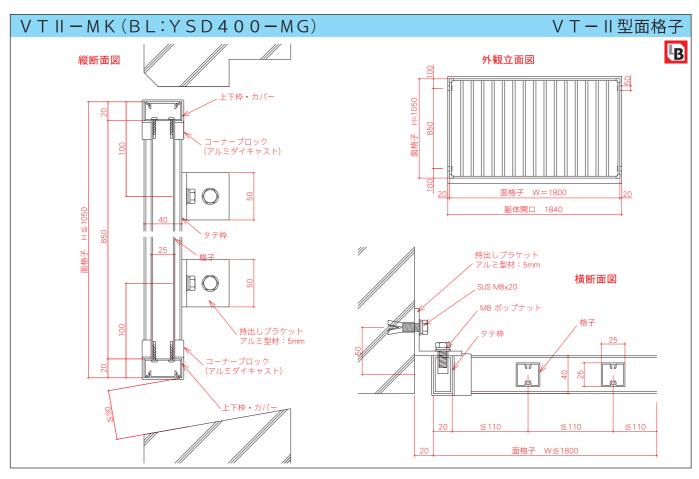


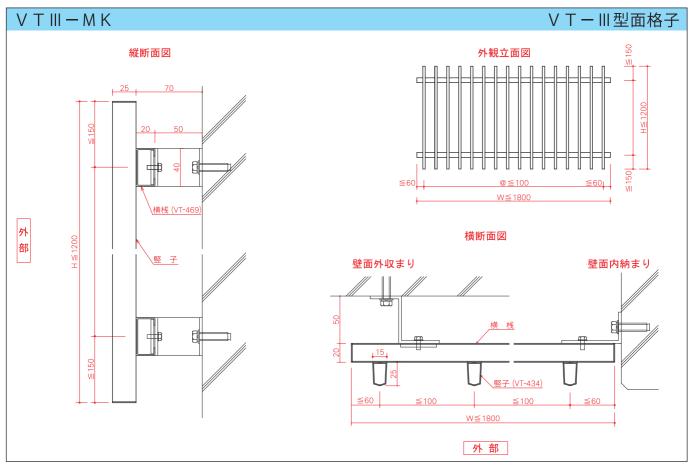
# トップレール・外窓手すり



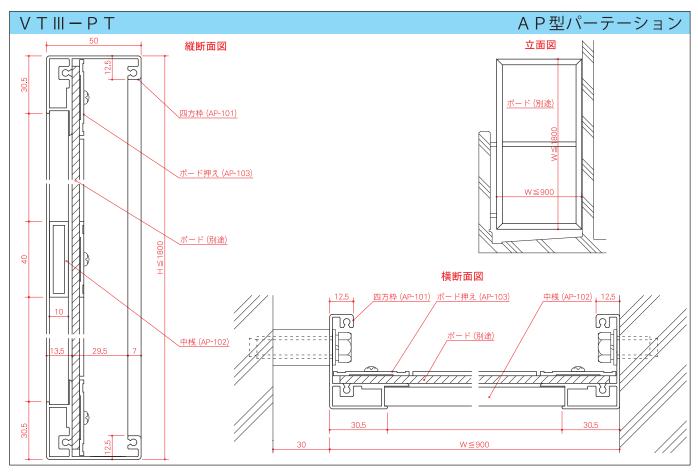


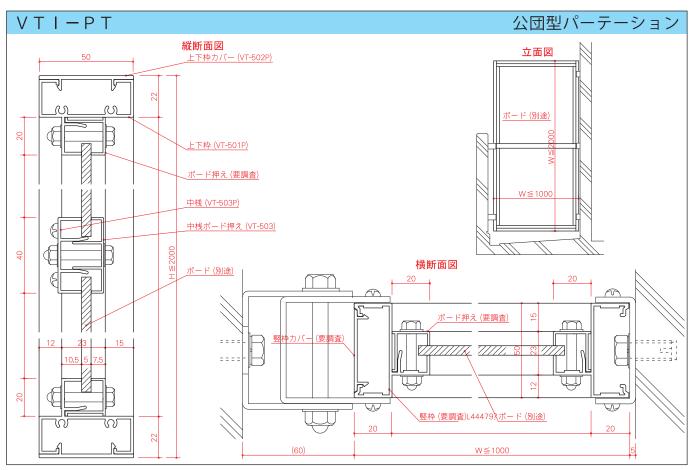
# 面格子・パーテーション





# 面格子・パーテーション





# 補助手すり「アルホージョ」

# 補助手すり

B L の性能を備えた、高齢者や障がい者のための安全を考慮した室内・廊下・階段での歩行補 助手すりと、屋外アプローチ用自立式歩行補助手すり、そして室内窓手すりです。





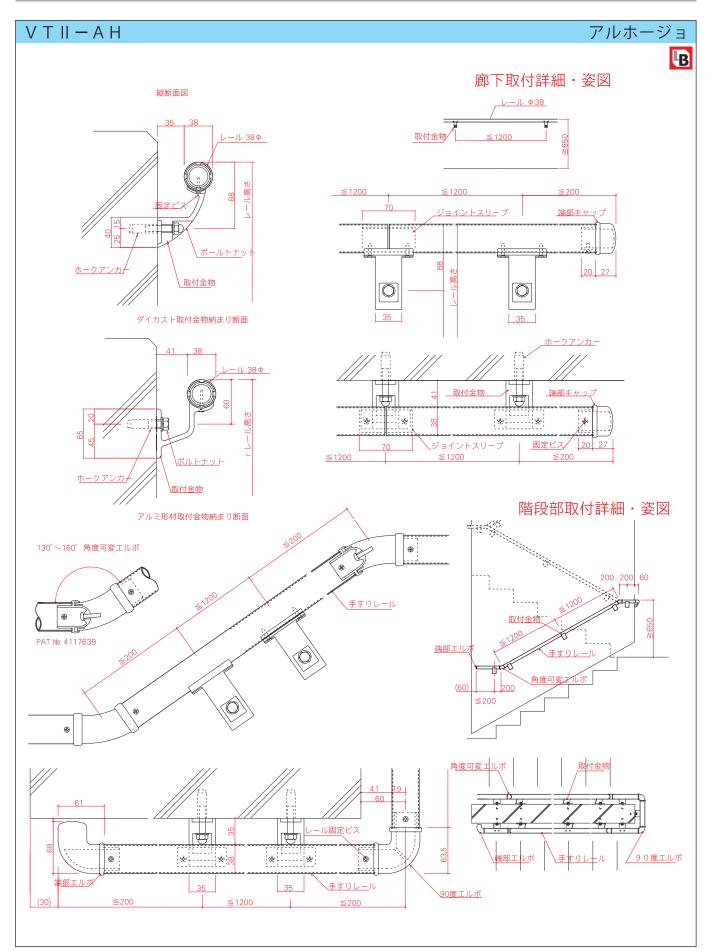
ニーズに合った 最適設計

建築金物とアルミ押出形材メーカーの安田株 式会社では、全国のアルミ建材加工販売店へ、 新しい各種アルミ手すり材料の迅速な供給体 制を行っております。



信頼性

# 補助手すり「アルホージョ」





### www.ashibane.co.jp

札 幌 TEL 011-668-3021 FAX 011-668-3026 北関東 TEL 048-795-2351 FAX 048-795-2356 東 京 TEL 03-5858-0271 FAX 03-5858-0281 名古屋 TEL 0587-95-4501 FAX 0587-95-6809 大 阪 TEL 06-6268-3531 FAX 06-6268-3538 福 岡 TEL 092-504-2031 FAX 092-504-2035

本 社 〒542-0081 大阪市中央区南船場 1-11-9(長堀安田ビル7F) TEL 06-6251-7091(代) FAX 06-6262-3629